

ДЕНЕЖНАЯ МАССА

ДЕНЕЖНАЯ МАССА-

совокупный объем находящихся в распоряжении государства, юридических и физических лиц наличных и безналичных ликвидных средств, которые опосредуют движение товаров и обеспечивают платежи как внутренние, так и международные.

Для подсчета денежной массы используются **денежные агрегаты**, представляющие собой группировку активов по степени их ликвидности.

М0 - наличные деньги в обращении, вне банков. В практике разных стран подход к расчету, данного агрегата одинаковый. Другие агрегаты рассчитываются по-разному в разных странах.

РАСЧЕТ M1

- M0 + 1) средства юридических лиц
на расчетных, текущих и
специальных счетах в банках
+2) вклады физических лиц в банках
на счетах до востребования

**M2- называется «денежная масса
в обращении».**

M1 + срочные вклады населения

**В Российской практике считается,
что M2 достаточен для
осуществления денежно-
кредитной политики ЦБ РФ.**

Денежная база

в узком определении включает:
наличные деньги вне Центрального банка РФ и обязательные резервы банков в Центральном банке РФ.

- в широком определении включает:
наличные деньги в обращении, средства в кассах банка, обязательные резервы, средства на корреспондентских и депозитных счетах в Центральном банке.

Формула расчета денежного мультипликатора

$$DM = M2 / DB$$

- ДМ- денежный мультипликатор
- М2 – денежная масса
- ДБ – денежная база

– коэффициент монетизации

- $K_{M=}$ $M2/ВВП$
- K_m – коэффициент монетизации
- $M2$ – денежная масса
- $ВВП$ – валовой внутренний продукт

Коэффициент характеризует насыщенность экономики деньгами.

- Уровень монетизации в России значительно ниже, чем в развитых странах. Например: Китай – 201%, Канада – 162, Япония – 124, США – 71, Индия – 71.
- При этом следует помнить, что если просто напечатать бумажные деньги, то вместо насыщения экономики деньгами будет рост инфляции

коэффициент наличности

- $K_{н} = M0 / M2$
- $K_{н}$ – коэффициент наличности
- $M0$ – наличные деньги
- $M2$ – денежная масс

характеризует долю наличных денег в совокупной денежной массе.

- Чем меньше значение этого коэффициента, тем лучше развит денежный оборот.
- Например: В Японии – 7%, Индия – 12%, Бразилия -7%, США -7%, Канада – 2%, в Европе от 2-5%.
- Доля наличных денег в обращении в России значительно выше, чем в развитых странах. Обычно M2 в несколько раз превышает M0.

ЗАДАЧА 1.

На основе данных таблицы рассчитать :

• темпы годового прироста:

а) денежной базы; б) наличных денег в обращении(агрегат М0); в) денежной массы (М2)

• величину денежного мультипликатора;

• удельный вес наличных денег в денежной массе (K_H), в %.

• Коэффициент монетизации

Показатели	млрд. руб.	
	1 .01.13	1.01.14
Денежная база	9852,8	10503,9
Наличные деньги	6430,1	6985,6
Депозиты до востребования	7323,5	8551
Срочные и сберегательные депозиты	13651,8	15868,1
ВВП	62559	66700

На основе данных таблицы рассчитать :

• темпы годового прироста:

а) денежной базы;

б) наличных денег в обращении (агрегат М0);

в) денежной массы (М2)

г) широких денег (М2Х)

• величину денежного мультипликатора;

• удельный вес наличных денег в денежной массе (агрегат М2), в %.

Показатели	1 период	2 период	3 период
Резервные деньги (млрд.руб)	164,9	210,4	269,7
В том числе деньги вне банков	103,8	130,4	187,8
Депозиты до востребования	87,3	162,5	149,5
Срочные и сбер-е депозиты	97,2	81,2	111,0
Депозиты в иностранной валюте	69,4	80,5	190,9

Нужно рассчитать:

- величину денежного мультипликатора;
- коэффициент монетизации
- коэффициент наличности.
- Сделать вывод, насколько рассчитанные вами коэффициенты наличности и монетизации соответствуют мировым стандартам?

показатели	2001 млрд. руб	2002 Млрд. Руб.
Денежная база	928,3	1232,6
Наличные деньги	583,8	763,2
Депозиты срочные и до востребования	1025,6	1367,3
ВВП	8450	10830,5

Денежная масса составляет 3050 млрд. руб , денежный мультипликатор 3,1. Рассчитайте величину денежной базы. Как изменится денежная масса, если денежный мультипликатор уменьшится до 2,9?